

TIGGES GenuSet 2



Modulare Knie-Orthese
mit Mobilisierungsfunktion



TIGGES GenuSet 2

HMV-Nummer
23.04.2001

TIGGES innovative Modul-Orthesen



Patent angemeldet/erteilt

Patienten-Information

TIGGES GenuSet 2

Gebrauchsanweisung

Sehr geehrte Patientin,
sehr geehrter Patient,

Ihr Arzt hat Ihnen mit der **TIGGES GenuSet 2** ein bewährtes Markenprodukt verordnet.

Wir wünschen Ihnen, dass diese Knieorthese Ihren Heilungsprozess bestmöglich unterstützen wird. Hierzu ist es sehr wichtig, dass Sie diese Gebrauchsanweisung **vollständig** und **sorgfältig durchlesen!** Insbesondere das korrekte Tragen der **TIGGES GenuSet 2** trägt entscheidend zur Erzielung des gewünschten Effektes bei.

Zweckbestimmung

Zweckbestimmung des Produkts ist die Stabilisierung und Führung des Kniegelenks bei freiem Bewegungsumfang und mit nachfolgender stufenweiser Mobilisierung und physiologischer Führung des Kniegelenks durch Abrüstung der Orthese.

Leistungsmerkmale

Die Orthese ist geeignet für Patienten/innen ab 12 Jahren und einer Körpergröße von 140 bis 210 cm mit Schädigung im Kniebereich.

Anlegen der TIGGES GenuSet 2

- Lockern Sie die Gurte der Orthese.
- Steigen Sie mit dem Fuß durch die Orthese und ziehen diese im Bereich der seitlichen Stabilisierungsschienen hoch. Richten Sie die seitlichen Gelenke der Orthese mittig zur Kniescheibe aus. Die runde Formung auf der vorderen Seite sollte die Kniescheibe erfassen. Achten Sie auf die richtige Zuordnung von Ober- und Unterschenkel sowie vorne/hinten.
- Verschließen Sie nun die Gurte.



Bei dem **ersten Anlegen** der Orthese muss **durch einen Orthopädie-Techniker** der Sitz überprüft und ggf. korrigiert werden! Das richtige Anlegen sollte vom Techniker mit Ihnen geübt werden.

Ablegen der TIGGES GenuSet 2

- Lockern Sie die Gurte der Orthese.
- Streifen Sie die Orthese zum Fuß hin ab und steigen heraus.

Abschulung der TIGGES GenuSet 2

Die **TIGGES GenuSet 2** wird **über zwei Stufen abgebaut** und so dem Therapieverlauf individuell angepasst. Zunächst stabilisiert die Knieführungsothese das Kniegelenk.

In der **2. Stufe** unterstützt die verbleibende Kniebandage das Knie in Belastungssituationen des Alltags.

Empfohlener Tragezeitraum*

1. Stufe bis 4. Woche

Tragezeitraum: von

bis

2. Stufe 5. – 16. Woche

Tragezeitraum: von

bis

*sofern vom Arzt nicht anders vorgegeben



Anlegen der 2. Stufe

- Steigen Sie mit dem Fuß durch die Bandage und ziehen diese hoch. Die runde Formung auf der vorderen Seite sollte die Kniescheibe erfassen. Achten Sie auf die richtige Zuordnung von Ober- und Unterschenkel sowie vorne/hinten.

Ablegen der 2. Stufe

- Streifen Sie die Bandage zum Fuß hin ab und steigen heraus.

Bitte zusätzlich beachten

- Bei der **TIGGES GenuSet 2** handelt es sich um ein hochwertiges Hilfsmittel, dessen therapeutische Wirkung **nur bei einer qualifizierten und individuell richtigen Anpassung durch die hierfür geschulten Orthopädietechniker** erzielt werden kann! Die Abgabe kann daher grundsätzlich nur durch das Fachhandwerk für Orthopädie-Technik erfolgen!
- Die **TIGGES GenuSet 2** sollte nur **unter ärztlicher Anleitung** getragen werden. Hierbei sind die Angaben dieser Gebrauchsanweisung unbedingt zu beachten. Die Entscheidung, wann innerhalb der Therapiestufen gewechselt werden soll, **kann nur der behandelnde Arzt treffen**.
- Die **TIGGES GenuSet 2** ist nur zur einmaligen Versorgung für einen Patienten vorgesehen. Bei Nichtbeachtung kann es z. B. zu Materialbruch und/oder Infektionen kommen.
- Eine Bearbeitung/Veränderung der Kunststoffteile, der Schienen oder der Kleinteile der **TIGGES GenuSet 2** darf nur durch entsprechend **ausgebildetes Fachpersonal** erfolgen. Bei Nichtbeachtung kann die Leistung des Produkts beeinträchtigt werden, so dass eine Produkthaftung ausgeschlossen wird.
- Der Austausch des Gelenkeinsatzes der **TIGGES GenuSet 2** sollte nur **durch einen Orthopädie-Techniker nach Vorgaben des Arztes** vorgenommen werden.
- Eine Entsorgung der **TIGGES GenuSet 2** kann problemlos über den Hausmüll vorgenommen werden.
- Sollten Sie **außergewöhnliche Veränderungen an sich (z. B. Zunahme der Beschwerden)** feststellen, suchen Sie bitte umgehend Ihren Arzt auf.

Vor der Reinigung






Trennen Sie die Gurte von der Bandage. Alle **Klettverbindungen direkt wieder schließen**, um eine Beschädigung des Materials oder eventuell anderer Kleidungsstücke zu vermeiden.

Die Schienen und Kunststoffeilemente der Orthese können einfach mit einem Schwamm und pH-neutraler Seife oder einem Haarwaschmittel gereinigt werden. Nicht mit direkter Hitze (Fön, Heizung), sondern mit einem Tuch trockenreiben oder an der Luft trocknen lassen.

Achtung: Nur wenig Flüssigkeit im Bereich der Gelenke aufbringen, um die Bauteile in ihrer Funktion nicht zu beeinträchtigen.

Gurte und Bandage wie in der Pflegeanleitung beschrieben reinigen.

Pflegeanleitung

	DEU	ENG	ESP	ITA
	Schonwäsche	Machine wash permanent press	Ciclo suave	Ciclo delicato
	Chlorbleiche nicht möglich	Do not bleach	No blanquear	Non candeggiabile
	Nicht bügeln	Do not iron	No planchar	Non stirare
	Keine chem. Reinigung möglich	Do not dry clean	No lavar en seco	Non lavare a secco
	Trocknen im Trommelrockner nicht möglich	Do not tumble dry	No usar máquina secadora	Non asciugabile in asciugatrice

Die Knieorthese keinesfalls direkter Hitze aussetzen! (z. B. Heizung, Sonneneinstrahlung)

Körperschweiß, kosmetische Fette und Öle beeinträchtigen die Lebensdauer, insbesondere der elastischen Gewebe, deshalb wird gelegentliches Waschen empfohlen:

- die Bandage und Verschlüsse nur mit Handwäsche und in lauwarmem Wasser (ca. 30°C) waschen
- nur Feinwaschmittel verwenden
- nicht reiben oder bürsten
- nach dem Wäschebad gut ausspülen
- flach auf Frottiertuch auslegen, einrollen und ausdrücken – nicht wringen
- beim Trocknen Sonneneinwirkung, Ofen- oder Heizungsnähe vermeiden
- **keinesfalls im Heißlufttrockner trocknen**

Nach der Reinigung

Nach dem Waschen gehen Sie bitte wie folgt vor (bitte auch die Techniker-Information beachten):

1. Schieben Sie die Schienen (oben/unten sowie rechts/links beachten) in die Taschen der Bandage ein.
2. Kletten Sie die Schlaufen auf der inneren Tasche fest.
3. Kletten Sie die Gurte auf die äußeren Taschen und ziehen Sie die Enden durch die Schlaufen.
4. Schließen Sie die Klettverbindungen der Gurte in den vorgesehenen, vom Techniker angepassten Längen.

Bitte alle Orthesenelemente (auch zeitweise nicht benötigte) sowie die Techniker-Information und die Patienten-Information im Karton für einen evtl. späteren erneuten Umbau gut aufbewahren.

Material










Folgende Materialien werden verwendet:

Bandage	Polyamid, Elasthan, Viskose
Gurte	Polyamid, Polyurethan / Klett: Polyamid
Seitliche Schienen	Polyamid

Die elastischen Materialien der Orthese enthalten Latex, das zu einer Sensibilisierung der Haut und/oder allergischen Reaktionen führen kann. Bitte konsultieren Sie gegebenenfalls Ihren Arzt.

Die eingesetzten Kunststoff- und Textilmaterialien unterliegen einem natürlichen Alterungsprozess und sollten daher i. d. R. nicht länger als fünf Jahre (nach Herstellungsdatum) genutzt werden.

Symbole

	DEU	ENG	ESP	ITA
	Hersteller	Manufacturer	Fabricante	Fabbricante
	Ist ein Medizinprodukt	Medical device	Producto sanitario	Dispositivo medico
	Unique Device Identification	Unique Device Identification	Unique Device Identification	Unique Device Identification
	Herstellerdatum	Date of manufacture	Fecha de fabricación	Data di fabbricazione
	Verwendbar bis	Use by date	Fecha de caducidad	Utilizzare entro la data indicata
	Chargenkennzeichnung	Batch code	Código de lote	Codice di lotto
	Vor Nässe schützen	Keep dry	Manténgase seco	Conservare a secco
	Vor Lichteinstrahlung schützen	Keep away from sunlight	Manténgase fuera de la luz del sol	Conservare al riparo dalla luce solare
	Latex-Bestandteil	Item contains or has a presence of natural rubber latex	Contiene látex	Contiene lattice

Indikationen

- arthroskopische Gelenkspülung und/oder Knorpel-/Meniskusglättung
- laterales Release
- leichte vordere Kreuzbandinstabilität mit geringer Schublade
- leichte Seitenbandinstabilität, bei der keine Extensions-/Flexionsbegrenzung erforderlich ist
- degenerative Meniskus-Läsion (Hinterhorn, zentral, Vorderhorn); Meniskusquetschung
- mittlere Arthrose in einem/mehreren Kompartimenten; CM-Grad II
- habituelle Patellaluxation

Nebenwirkungen

Unter der Voraussetzung einer sachgemäßen Anwendung (richtiges Anlegen) sind Nebenwirkungen bis jetzt nicht bekannt. Zu fest anliegende Bandagen oder Orthesen können prinzipiell zu lokalen Druckerscheinungen führen oder auch in seltenen Fällen Blutgefäße oder Nerven einengen.

Kontraindikationen (relativ)

Überempfindlichkeiten sind bis jetzt nicht bekannt.

Bei nachfolgenden Krankheitsbildern kann das Anlegen und Tragen eines solchen Hilfsmittels kontraindiziert sein:

1. Hauterkrankungen/-verletzungen im versorgten Körperabschnitt, insbesondere bei entzündlichen Erscheinungen. Ebenso bei aufgeworfenen Narben mit Anschwellung, Rötung und Überwärmung.
2. Empfindungsstörungen.
3. Stärkere Einschränkung der kardiopulmonalen Leistungsfähigkeit (Gefahr der Blutdrucksteigerung bei angelegtem Hilfsmittel und stärkerer körperlicher Leistung).

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an Ihren **Orthopädietechniker**:

TIGGES innovative Modul-Orthesen

TIGGES-Zours GmbH
D-45525 Hattingen
Am Beul 10

Telefon 00 49 (0) 23 24-5 94 97-0
Telefax 00 49 (0) 23 24-5 94 97-29
E-Mail tigges@zours.de
Internet www.zours.de



Bitte lesen Sie die
Datenschutzhinweise
auf unserer Website
www.zours.de



0023101023